

Fecha: 02 / 11 / 2025

Hora: 10:34 am

Información general

Nombre del cliente: Daniel Arroyo Higo
Dirección: Carr. a Atzompa, Col Oaxaca, 71220, Sta María Atzompa. Oax.
Horario de instalación: 9 am. - 5 pm
Nombre del encargado del sitio: Zuilma
Número telefónico del encargado del sitio: 951-179-20-84
Nombre del encargado de mantenimiento: Zuilma
Número telefónico del encargado de mantenimiento:

Acceso al sitio

¿Quién realiza el levantamiento?: Alilago Vicente Zarube
Restricciones de acceso: ninguna
Dificultades para acceder al techo: ninguna
Espacio disponible para para almacenamiento de material y herramienta: Si
Forma de subir material y equipo a la zona de instalación: por escalera

Datos de la superficie

¿Se planean adecuaciones en el área de instalación? Si ☒ No () ¿Cuáles?: Perforación para nueva tubería
¿Se permite hacer perforaciones en el techo? Si ☒ No ()
Tipo de edificio (casa, comercio, industria): Industria Número de pisos: 3
Altura del edificio: 12 metros aprox. Tipo de azotea: Lamina
Tipo y calibre de lámina (si aplica): Distancia entre montenes: 80 cm
Forma del techo (dos aguas, inclinación única, arcotecho, bóveda): Inclinación
Estado actual de la azotea: Buena
Ángulo de inclinación del techo: 15°
Sombras presentes en el lugar y altura aproximada: ninguna
Pretil: Si () No ☒ Altura:



FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: ____/____/2025

Hora: ____

Obstáculos presentes y su altura: *NA*

Distancia de los módulos al inversor: *21m.* Distancia del inversor al centro de carga: *21m.*

Condiciones del ambiente

Tipo de ambiente (húmedo, seco, marino): *seco*

Suciedad y polvo: Si ☒ No ()

Datos eléctricos



Acceso al medidor: Si ☒ No ()

Puesta a tierra: Si ☒ No ()

Transformador particular: Si () No ☒ Capacidad:

Tensión de entrada: *127V*

Tensión de salida: *127V*

Tipo de instalación eléctrica (Monofásica, monofásica a dos hilos, trifásica): *Monofásica*

Tensión entre fases

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-B	<i>127</i> V	V	V

Tensión entre fase y neutro

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-N	<i>127</i> V	V	V
B-N	V	V	V

Tensión entre fases y conductor de puesta a tierra

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-T	V	V	V
B-T	V	V	V

Tensión entre conductor de puesta a tierra y neutro

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
T-N	V	V	V

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del inmueble: **1x30A**
 ¿Se cuenta con planta de emergencia? Si () No **(X)** → cuenta con respaldo 1 Inversor Epever
 FV solo alimenta una antena.
 En caso de contar con planta de emergencia, ¿en qué tablero está conectado? **NA**

Tablero seleccionado para la interconexión

Tablero seleccionado	Corriente en fase A	Corriente en fase B	Corriente en conductor de puesta a tierra
Tablero secundario	4.80 A	A	A

Capacidad del tablero de interconexión: **Q08** Calibre del conductor alimentador: **#6 AWG**
 Calibre del conductor de puesta a tierra: **10 AWG**
 Tipo de protección: (fusibles, termomagnético): **termomagnético**
 Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del tablero de interconexión: **6 polos disponibles**
 Espacios disponibles en el centro de cargas seleccionado: **6 polos**
 ¿Se requiere unificar medidores? Si (X) No **(X)**
 Número de medidor en el que se hará la interconexión: **KMC296**

Condiciones de red de internet

Existe conexión wifi: Si **(✓)** No () Alcance de la señal a la posible ubicación del inversor: Si **(✓)** No ()

*Marcar la intensidad de señal de Wi Fi



FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: ____/____/2025

Hora: ____

NOTAS



- *Tomar evidencia fotográfica de la azotea, de las sombras y de los obstáculos
- *Tomar medidas para croquis de la superficie (colocar orientación y dirección de la pendiente)
- *Tomar evidencia fotográfica del medidor
- *Tomar evidencia fotográfica del transformador
- *Tomar evidencia fotográfica de centros de carga de interconexión y principal
- *Tomar evidencia fotográfica del acceso al sitio de instalación
- *Tomar evidencia fotográfica de las trayectorias para canalizaciones

- *Preguntar si pasa el carro de la basura
- *Preguntar si hay baño que se pueda usar durante la instalación
- *Preguntar si cuenta con estacionamiento

Llevar herramienta (Flexómetro, multímetro, kit de desarmadores aislados, llave para caja himel, perica, pinza de electricista, laves allen.)

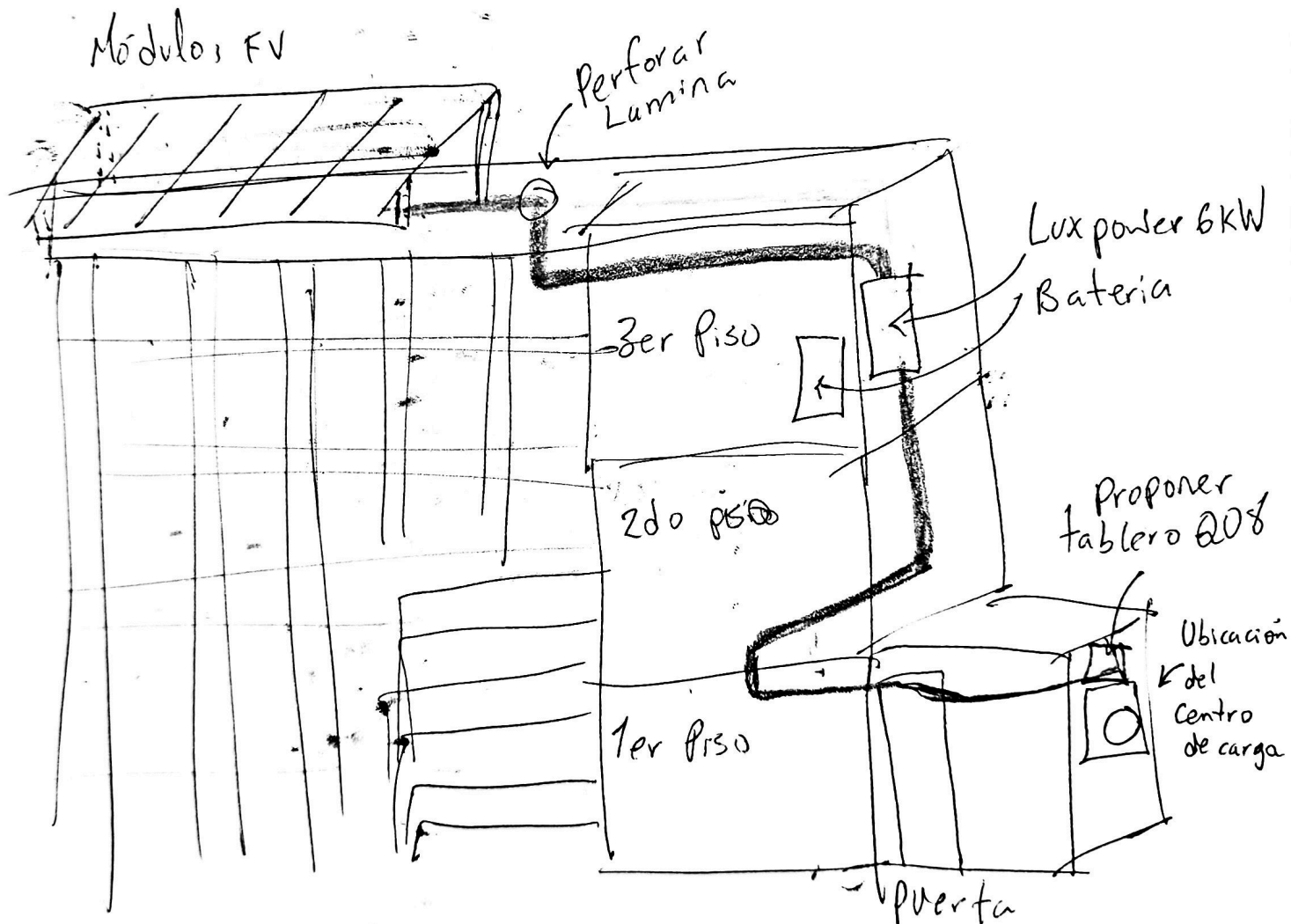
Notas adicionales de quien realiza el levantamiento

- Se necesita incremento de carga (a 2 fases)
- Las distancias entre Inversor - Centro carga - Mod FV. es mucho
-

Croquis de la superficie de instalación.

- *Identificar obstáculos presentes en el área de instalación.
- *Identificar zonas de acceso.
- *Identificar tanques de gas, tuberías de gas y de agua.
- *Identificar traga luz y domos.
- *Representar líneas de media tensión y cercos eléctricos existentes.

- *Identificar edificios o muros que proyecten sombras en el área de instalación.
- *Identificar sur geográfico.
- *Representar acomodo de módulos, trayectoria de canalizaciones y centro de carga de interconexión.
- *Representar trayectoria de pasos de gato.



FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: ____/____/2025

Hora: ____

Croquis de la superficie de instalación.

Identificar obstáculos presentes en el área de instalación.
Identificar zonas de acceso.
Identificar tanques de gas, tuberías de gas y de agua.
Identificar traga luz y domos.
Representar líneas de media tensión y cercos eléctricos existentes

*Identificar edificios o muros que proyecten sombras en el área de instalación.
*Identificar sur geográfico.
*Representar acomodo de módulos, trayectoria de canalizaciones y centro de carga de interconexión.
*Representar trayectoria de pasos de gato.

